



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma			Organisasjonsnummer
Postadresse		Postnummer Sted	Land
Telefonnummer	Mobiltelefon	E-postadresse	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer	Kommune
Størrelse på omsøkt areal (daa)	Anslag totalvolum uttak (m ³)	Forventet årlig uttak (m ³)

3. Opplysninger om forekomsten	
3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler Statens mineraler
3.2. Drives det på forekomsten i dag?	Ja Nei
3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):	



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealplan _____

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: _____

Vedtaksdato: _____

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel
- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

7. Underskrift

Sted og dato

Trondheim, 20/11 - 15

Underskrift

David Frødet

Oppdragsgiver
Veidekke Industri AS

Rapporttype
Driftsplan

2014-11-27
Revidert 2015-11-17

SLANGEN GRUSTAK DRIFTSPLAN

**SLANGEN GRUSTAK
DRIFTSPLAN**

Oppdragsnr.: 1350007421
Oppdragsnavn: Slangen Grustak
Dokument nr.: -
Filnavn: Driftsplan-Slangen.doc

Revisjon	00	01		
Dato	2014-11-27	2015-11-17		
Utarbeidet av	LBG	LBG		
Kontrollert av	EVB	AJ		
Godkjent av	EVB	EVB		
Beskrivelse	Driftsplan	Revidert driftsplan		

Revisjonsoversikt

Revisjon	Dato	Revisjonen gjelder
01	2015-11-17	Revidert firmanavn fra Litra Grus AS til Veidekke Industri AS

INNHold

1.	TILTAKET	4
2.	TILTAKSHAVER	4
3.	AREAL OG VOLUM.....	4
4.	OFFENTLIGE PLANER	4
5.	BESKRIVELSE AV DRIFTEN, KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER	5
5.1	Drift	5
5.2	Tidsplan for uttak	5
5.3	Avdekningsmasser	5
5.4	Tekniske innretninger og byggverk i uttaket	5
5.5	Avslutta uttak	5
5.6	Sikring av uttaket	5
5.7	Støy	6
5.8	Støv	6
5.9	Bruksområde og kvalitet	6
5.10	Driftstider	6
6.	AVTALER OG RETTIGHETER	7
7.	VEDLEGG	7

1. TILTAKET

Slangen Grustak er et eksisterende uttak ved Slangenvannet, i Nord-Fron kommune. Uttaket ligger 8 km sørvest fra Skåbu sentrum.

Vedlegg 1: Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50.000

Vedlegg 2: Oversiktskart, M=1:5.000

2. TILTAKSHAVER

Tiltakshaver er Veidekke Industri AS, Veidekke industri Slangen grustak.

Kontaktperson er:

Frode Myrvang, tlf: 91 70 39 42, mail: frode.myrvang@veidekke.no

3. AREAL OG VOLUM

Uttaket dekker et areal på 49,2 daa og inneholder et volum på ca. 60.000 faste m³. I tillegg ligger det ca. 29.000 m³ ferdigvare på lager i uttaket.

4. OFFENTLIGE PLANER

I kommuneplanens arealdel for Nord-Fron 2005-2017 ligger uttaket som område for masseuttak.

Reguleringsplan for Samsgarden - Snubbmoen ble vedtatt 20.02.2003.

Vedlegg 3: Reguleringsplan for Samsgarden - Snubbmoen vedtatt 20.02.2003

Vedlegg 4: Reguleringsbestemmelser for Samsgarden - Snubbmoen vedtatt 20.02.2003

5. BESKRIVELSE AV DRIFTEN, KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER

5.1 Drift

Arealet i det gjenstående uttaket er 60.000 faste m³ og dekker et areal 8,6 daa. Nedre uttaksdybde i uttaket er +675. Uttaket deles ikke inn i etapper på grunn av størrelsen på det gjenstående arealet. Uttaket tas ut til formålsgrensa i sør, vest og øst. Massene tas ut med skråninger ut på eksisterende terreng med en helning på maks 1:1,2.

Massene tas ut med en helning fra sør mot nord med bunnkote ca +675 i sør og ca +673 i uttatt område i nord.

5.2 Tidsplan for uttak

Estimert årlig uttak er 5-10.000 faste m³. Uttaket vil strekke seg frem til ca. år 2025 med denne årlige uttaksmengden.

Volum / m ³	Tid / antall år	Ferdig
89.000	12	2025

5.3 Avdekningsmasser

Avdekningsmasser skal tas av og legges i deponi for senere bruk til istandsetting av uttaket. Avdekningsmassene legges opp i deponi innenfor formålsgrensa.

Det er gjennomsnittlig ca. 30-50 cm avdekning i området.

5.4 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Nåværende tekniske innretninger og byggverk i uttaket er kontorbrakke, mobile knuseverk og vekt. Alle tekniske innretninger og byggverk i tilknytning til uttaket skal fjernes etter avsluttet uttak.

5.5 Avslutta uttak

Permanente skråninger i uttaket skal istandsettes fortløpende. Skråningen får maks helning 1:1,2. Det legges vekstmasse i skråningene og i bunn uttak og plantes til med stedegen vegetasjon.

Tilførte masser skal ha en dybde på 30-50cm.

5.6 Sikring av uttaket

Avkjørselen til uttaket er stengt med bom og uttaket er inngjerdet.

5.7 Støy

Utslipp av støy skal normalt ikke overskride veiledende grenseverdier i miljøverndepartementets retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/12).

5.8 Støv

Støv skal dempes med vanning.

5.9 Bruksområde og kvalitet

Kvaliteten på massene fra Slangen er god og massene brukes til veg, betong og asfalt.

Det er utført sikteprøver av massene, disse er vedlagt.

Vedlegg 5: [Sikteprøver av massene på Slangen grustak, datert 1.11.2010 og 17.11.2010.](#)

5.10 Driftstider

Reguleringsbestemmelsenes § 6.1 fjerde ledd har følgende bestemmelse angående driftstider:

"Det skal ikke knusast grus med eige knuseverk i grustaket i tidsrommet mellom kl. 21.30 og 07.00. Likevel kan det, i særlege høve, dispenserast frå dette generelle forbodet. Søknad om slik dispensasjon skal vere Nord-Fron kommune i hende seinast 2 veker på førehand."

Vedlegg 6: [Driftsplan for Slangen grustak m / tilhørende profiler](#)

Vedlegg 7: [Avslutningsplan for Slangen grustak m / tilhørende profiler](#)

6. AVTALER OG RETTIGHETER

Det foreligger avtale mellom grunneier Statsskog og Veidekke Industri AS (tidl. Litra Grus AS) om uttak av masser i området.

7. VEDLEGG

- Vedlegg 1** Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50.000
- Vedlegg 2** Topografisk horisontalkart arealbruksplan, M=1:5.000
- Vedlegg 3** Reguleringsplan for Samsgarden - Snubbmoen vedtatt 20.02.2003
- Vedlegg 4** Reguleringsbestemmelser for Samsgarden - Snubbmoen vedtatt 20.02.2003
- Vedlegg 5** Sikteprøver av massene på Slangen grustak, datert 1.11.2010 og 17.11.2010.
- Vedlegg 6** Driftsplan for Roverud m/tilhørende profiler
- Vedlegg 7** Avslutningsplan for Roverud m/tilhørende profiler

Veidekke Industri AS

Sted: Millehammar Dato: 20/11-15 Underskrift: Amiel Fredt.

VEIDEKKE ASA

VEDLEGG 1

OVERSIKTSKART SOM VISER TILTAKETS PLASSERING

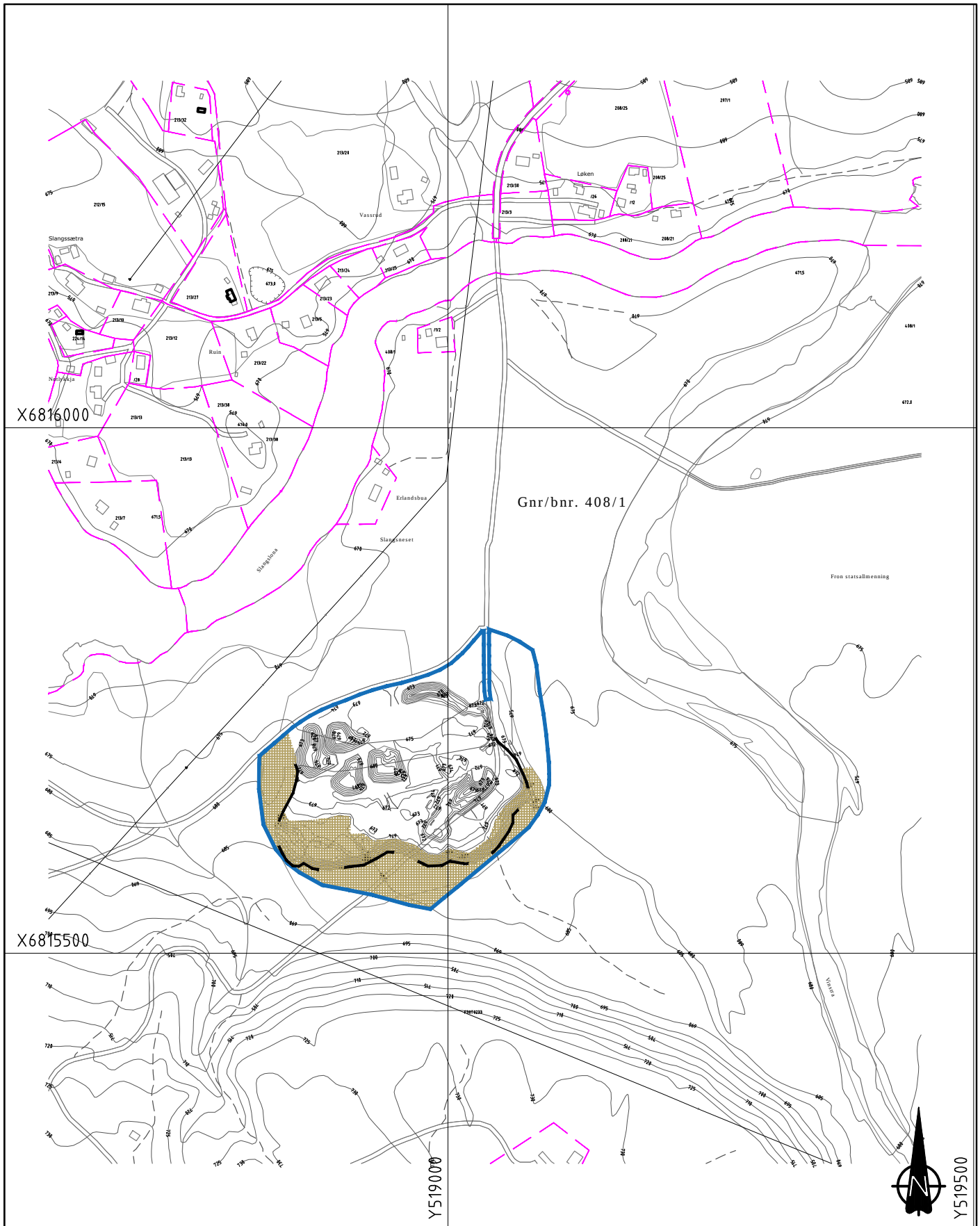
M=1:50.000



VEDLEGG 2

OVERSIKTSKART

M=1:5.000



TEGNFORKLARING

-  Gjenstående uttak
-  Formålsgrense uttak
-  Bruddkant
-  Eiendomsgrense

A	Revidert firmanavn		LBG	AJ	2015-11-02
REV	ENDRING/ERSTATNING		TEGN.	KONTR.	DATO
Veidekke Industri AS Slangen Grustak					
Driftsplan			TEGN.	KONTR.	ANSV.
Oversiktskart			LBG	AJ	EVB
			DATO:		
			2014-11-27		
			OPPDRAKSNR. RAMBOLL		
			1350007421		
			FILPLASSERING		
			\\1350007421\7-0000\TEG		
			FILNAVN		
			Lay_areal.dwg		
			MÅLESTOKK		
			Hor.: 1:5000 (A4)		
			Vert.: -		
			- A		

VEDLEGG 3

REGULERINGSPLAN FOR SAMSGARDEN - SNUBBMOEN VEDTATT 20.02.2003

TEIKNFORKLARING

PBL § 25 REGULERINGSFØREMÅL

1. BYGGEOMRÅDE

-  Område for bustad
 Område for fritidsbustad

2. LANDBRUKSOMRÅDE

-  Område for jord- og skogbruk

4. FRIOMRÅDE

-  Friområde

5. FAREOMRÅDE

-  Høgspenline
 Skytebane

6. SPESIALOMRÅDE

-  Privat veg
 Naturvernområde
 Område for masseuttak

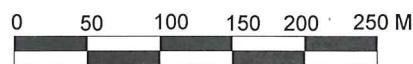
7. FELLESOMRÅDE

-  Felles avkøyrsløp og p-plass

STREKSYMBOL M.V.

-  Avgrensing av planen
 Føremålsgrænse
 Grænse for fareområde
 Grænse for bevaringsområde

TOTALT REGULERT AREAL: 5085 daa
MÅLESTOKK: 1:5000
EKVIDISTANSE: 5 M

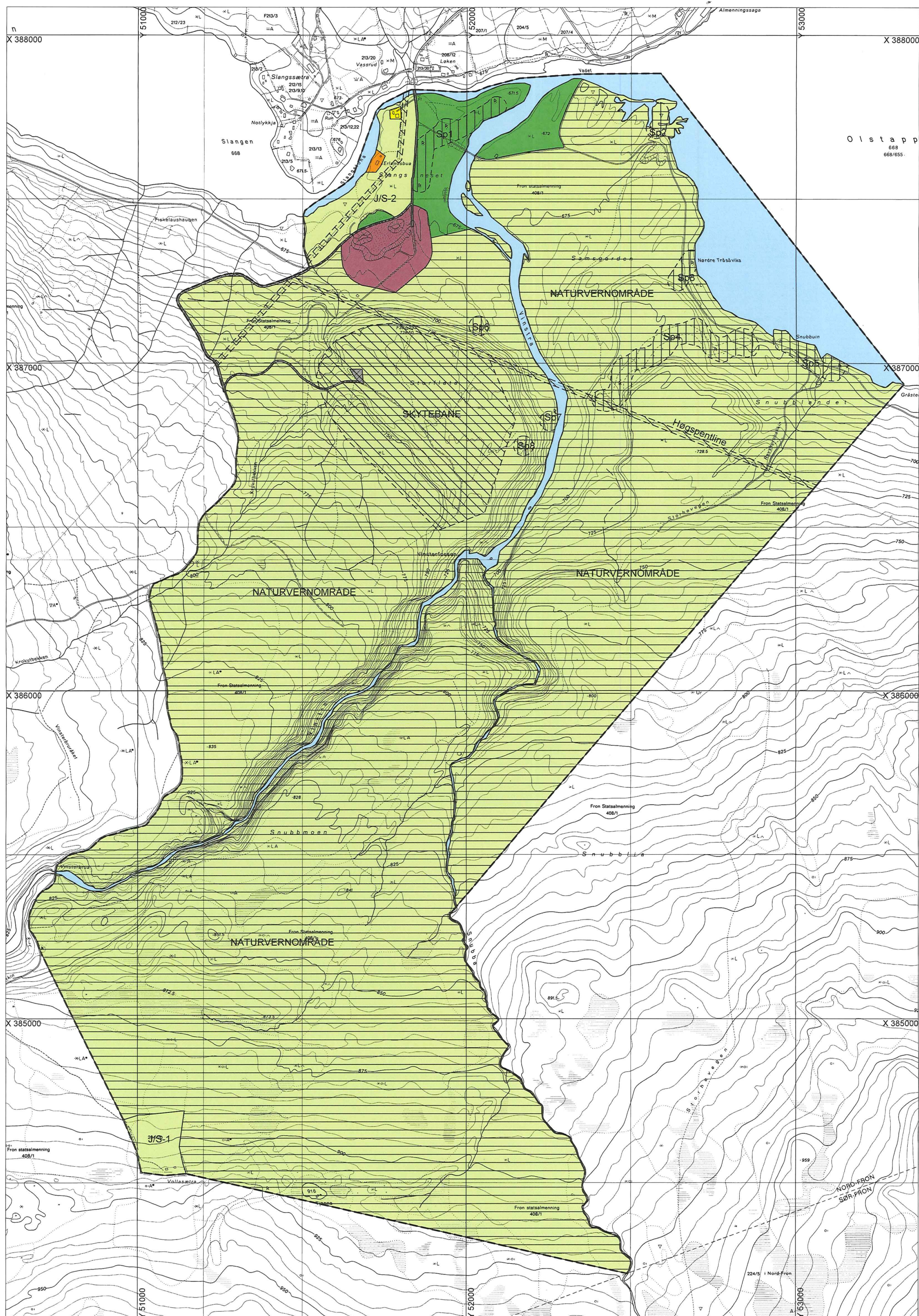


**Nord-Fron
kommune**

REGULERINGSPLAN FOR SAMSGARDEN-SNUBBMOEN

KARTBLAD
BV081-5-2,4, BW081-5-1,3

REVISJONAR		DATO	SIGN.
SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVA			
ANNONSERING AV OPPSTART		25.10.1997	
1. GONGS BEHANDLING	24/98	19.03.1998	
OFFENTLEG ETTERSYN		13.08-14.09.1998	TAB
2. GONGS BEHANDLING	51/99	21.10.1999	TAB
OFFENTLEG ETTERSYN		02.05-03.06.2002	TAB
3. GONGS BEHANDLING	02/03	11.02.2003	HHV
VEDTAK I KOMMUNESTYRET	04/03	20.02.2003	HHV
KUNNGJERING			


$$m = 1 : 10.000$$

VEDLEGG 4

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR SAMSGARDEN - SNUBBMOEN VEDTATT 20.02.2003

REGULERINGSPLAN FOR SAMSGARDEN-SNUBBMOEN.

REGULERINGSFØRESEGNER

1. INNLEIING

1.1 Planen si avgrensing og føresegnene sitt virkeområde

Det regulerte området er vist på reguleringsplankart for Samsgarden/Snubbmoen med reguleringsgrense.

1.2 Reguleringsføremål

Området er regulert til desse føremåla:

- Byggeområde
- Landbruksområde
- Friområde
- Fareområde
- Spesialområde
- Fellesområde

1.3 Automatisk freda kulturminne

Dersom det ved tiltak i marka blir funne automatisk freda kulturminne, skal arbeidet straks stansast i den grad det rører ved kulturminna eller sikringssona kring dei på fem meter, jf. lov om kulturminne § 8. Melding skal snarast sendast til kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune slik at vernestyresmaktene kan kome på synfaring og ta stilling til om tiltaket kan halde fram og eventuelt vilkåra for dette.

2. BYGGEOMRÅDE

2.1 Fritidsbustader

Innafor det området som er regulert til fritidsbustad vil det ikkje bli gitt løyve til nybygging av hytter.

2.2 Tomteutnytting / storleiken på fritidsbusetnaden

Innafor det regulerte området kan tillate tomteutnytting TU vere maksimalt 10 %, men tillate bruksareal T-BRA på tomte kan ikkje bli større enn 150 m². Dette kan byggast som ei hytte eller i kombinasjon med andre mindre bygg.

2.3 Område regulert til bustad - Tomteutnytting / storleiken på bustaden

Innafor det regulerte området kan tillate tomteutnytting TU vere maksimalt 20 %, men tillate bruksareal T-BRA på tomte må ikkje bli større enn 250 m².

2.4 Utforming av fritidsbustad/busetnaden

Bygging her (fritidsbustad og bustad) må tilpassast den tradisjonelle byggestilen i bygda m.o.t. takform, takvinkel, materialbruk og farge. Bygg kan berre byggast med ein etasje pluss ramloft/oppstugu.

3. LANDBRUKSOMRÅDE

3.1 Område regulert til landbruksføremål

Innafor det området som er regulert til landbruksføremål skal grunnen nyttast til tradisjonell landbruksdrift. Innafor området kan det, etter melding til kommunen, først opp bygningar i tilknytning til drifta.

4. FRIOMRÅDE

4.1 Område regulert til friområde

Innafor område som er regulert til friområde kan det leggst til rette for friluftsliv, med parkeringsplassar, informasjonstavle, avfallscontainer og utedo.

Vidare kan det leggst til rette for enkle båt- og teltplassar, oppstillingsplass for campingvogner, bubilar m.v. og nødvendige parkeringsplassar for dei som skal telte og fiske. Gammalt brukar kan byggast om til fiskeplass for rørslehemma. Det kan ryddast enkle stiar mellom plassane.

Alle inngrep og tiltak skal gjennomførast slik at området sin spesielle karakter kan bevarast. Terrenginngrep som planering og flytting av massar er ikkje tillate.

5. FAREOMRÅDE

5.1 Område regulert til skytebane

Innafor dette området kan det først opp bygningar og anlegg som er nødvendige for bruken av området som skytebane, d.v.s. skyttarhus, standplass, voll, grav og skiver. Så langt som råd skal bygningane først opp i tradisjonell byggestil. Det skal ikkje gjerast terrenginngrep utover det som er nødvendig for å føre opp nemnde bygg og anlegg. Området sin eigenart skal behaldast utan større avskoging enn det som er nødvendig for at skytebanen skal vere funksjonell.

Det skal ikkje skytast på banen i tidsrommet mellom kl. 21.30 og 07.00. Likevel kan det, i særlege høve, dispenserast frå dette generelle forbodet. Søknad om slik dispensasjon skal vere Nord-Fron kommune i hende seinast to veker på førehand.

6. SPESIALOMRÅDE

6.1 Område regulert til grusuttak

Drifta skal følgje driftsplan godkjent av Bergvesenet. Driftsplanen skal til ei kvar tid vere godkjent av Bergvesenet og skal vanlegvis ajourførast kvart 5. år, eller etter nærare avtale med Bergvesenet. Også kommunen skal godkjenne driftsplanen.

Botnen i uttaka skal ha kote 675 med tillate høgdeavvik på +/- 0,5 m over ein avstand på 10 m. Mot aust skal uttaksbotnen følgje sideterrenget som ikkje er rørt.

Det skal ikkje takast ut masse lenger inn i nedre terrasse enn at toppen av skråninga på grustaket etter avslutning ligg maks. 50 m innafor Jotunheimvegen si rettstrekning.

Det skal ikkje knusast grus med eige knuseverk i grustaket i tidsrommet mellom kl. 21.30 og 07.00. Likevel kan det, i særlege høve, dispenserast frå dette generelle forbodet. Søknad om slik dispensasjon skal vere Nord-Fron kommune i hende seinast 2 veker på førehand.

6.2 Område regulert til naturvern

Føremålet med å regulere området til naturvern er å ta vare på eit naturhistorisk interessant område med viktige kvartærgeologiske formelement og eit særprega landskap. Det må ikkje iverksetjast tiltak som kan endre dei naturgitte forholda så som uttak, lagring, planering eller utfylling av masse, oppføring av bygningar, anlegg eller faste innretningar, framføring av nye luftleidningar, jordkablar og kloakkleidningar, bygging av vegar, ulike former for graveverksemd og overflatearbeid og bortlegging av avfall. Det kan likevel førast fram straumleidning til skytebana, anten i jordkabel eller i luftstrekk. Vidare kan skogsbilvegen frå ny Jotunheimveg inn til Storflata leggjast om slik det går fram av plankartet.

Nødvendig vedlikehald av eksisterande bygningar, anlegg og vegar skal skje etter godkjenning frå kommunen i samråd med fylkesmannen si miljøvernavdeling.

6.3 Område regulert til kulturvern.

a. Spesialområde vern, nr. 1 (Sp. 1)

Innanfor Sp. 1 er det registrert fangstanlegg for elg, bestående av 5 fangstgroper. Nokre av gropene kan også ha vært brukt som kolgroper. Fangstgropene/kolgropene er automatisk freda, jf. kulturminnelova §§ 4b og c, 6 og 8. Alle tiltak innanfor spesialområdet skal leggjast fram for kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune for godkjenning.

b. Spesialområde vern, nr. 2 (Sp. 2)

Innanfor Sp. 2 er det registrert fangstanlegg for elg, bestående av 3 fangstgroper. Fangstgropene er automatisk freda, jf. kulturminnelova §§ 4b og c, 6 og 8. Alle tiltak innanfor spesialområdet skal leggjast fram for kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune for godkjenning.

c. Spesialområde vern, nr. 3 (Sp. 3)

Innanfor Sp. 3 er det registrert fangstanlegg for elg, bestående av 2 fangstgroper. Fangstgropene er automatisk freda, jf. kulturminnelova §§ 4b og c, 6 og 8. Alle tiltak innanfor spesialområdet skal leggjast fram for kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune for godkjenning.

d. Spesialområde vern, nr. 4 (Sp. 4)

Innanfor Sp. 4 er det registrert fangstanlegg for elg, bestående av 18 fangstgroper. Fangstgropene er automatisk freda, jf. kulturminnelova §§ 4b og c, 6 og 8. Alle tiltak innanfor spesialområdet skal leggjast fram for kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune for godkjenning.

e. Spesialområde vern, nr. 5 (Sp. 5)

Innanfor Sp. 5 er det registrert fangstanlegg for elg, bestående av 5 fangstgroper. Nokre av gropene kan også ha vært brukt som kolgroper. Fangstgropene/kolgropene er automatisk freda, jf. kulturminnelova §§ 4b og c, 6 og 8. Alle tiltak innanfor spesialområdet skal leggjast fram for kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune for godkjenning.

f. Spesialområde vern, nr. 6 (Sp. 6)

Innanfor Sp. 6 er det registrert ei fangstgrop for elg. Fangstgropa er automatisk freda, jf. kulturminnelova §§ 4b og c, 6 og 8. Alle tiltak innanfor spesialområdet skal leggjast fram for kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune for godkjenning.

g. Spesialområde vern, nr. 7 (Sp. 7)

Innanfor Sp. 7 er det registrert ei fangstgrop for elg. Fangstgropa er automatisk freda, jf. kulturminnelova §§ 4b og c, 6 og 8. Alle tiltak innanfor spesialområdet skal leggjast fram for kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune for godkjenning.

h. Spesialområde vern, nr. 8 (Sp. 8)

Innanfor Sp. 8 er det registrert fangstanlegg for elg, bestående av 2 fangstgroper. Fangstgropene er automatisk freda, jf. kulturminnelova §§ 4b og c, 6 og 8. Alle tiltak innanfor spesialområdet skal leggjast fram for kulturminnestyresmaktene i Oppland fylkeskommune for godkjenning.

7. FELLESOMRÅDE

7.1. Felles avkjøring

Regulert fellesavkjøring skal vere felles kjøreveg og gangveg for eksisterande skyttarhus og planlagt skytebane.

7.2 Felles parkering

På det området som er regulert til felles parkeringsplass skal all parkering i samband med bruken av skytebanen skje.

8. FELLESFØRESEGN

8.1 Bevaring av vegetasjon

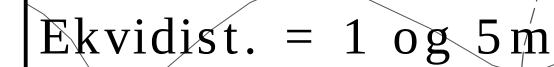
Eksisterande vegetasjon skal bevarast best mogleg.

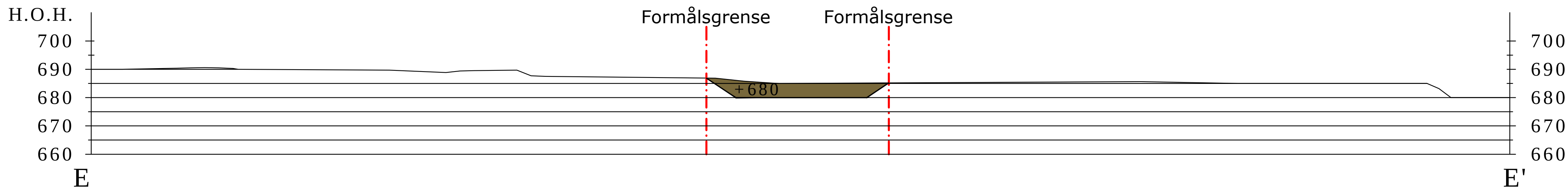
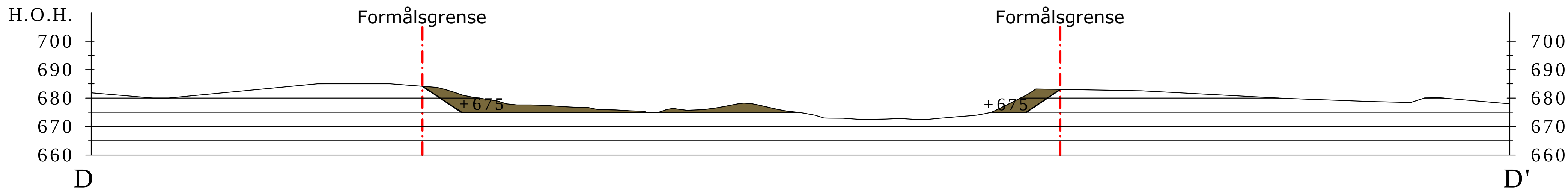
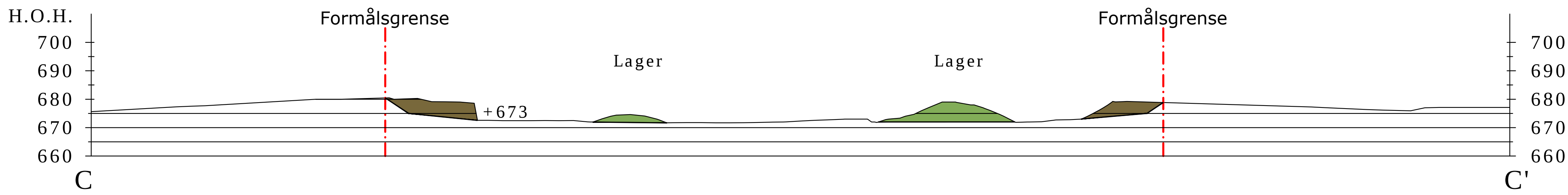
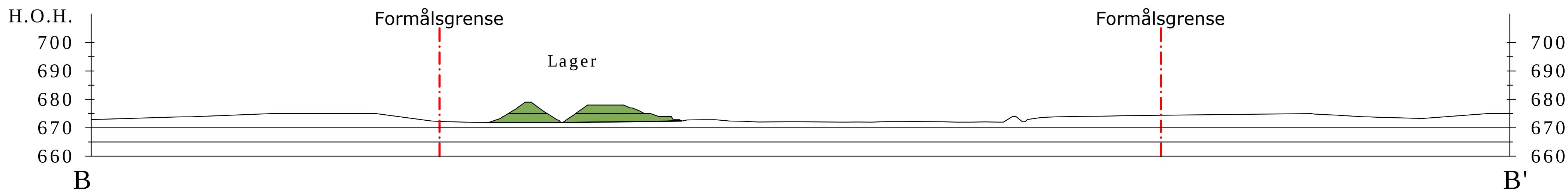
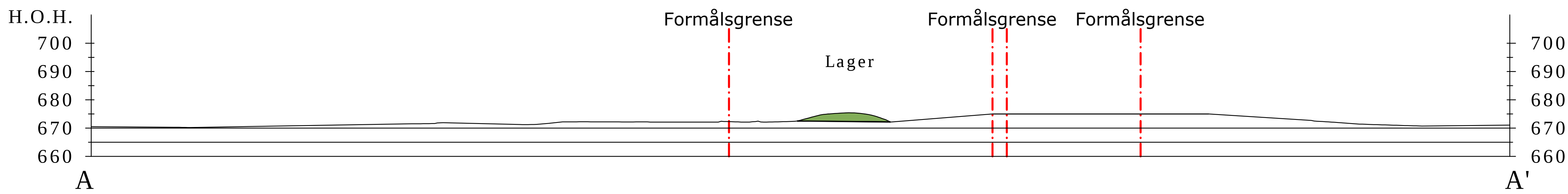
8.2 Graving og fylling m.m.

Overskottsmasse frå gravearbeid i området skal deponerast på godkjent fyllplass eller på eit anna område som kommunen godkjenner. Nødvendig skjering og fylling skal bli gitt ei tiltalande form og behandling, og inngrep som bryt med den naturlege terrengforma bør bli unngått.

VEDLEGG 6

DRIFTSPLAN FOR SLAGEN GRUSTAK M/TILHØRENDE PROFILER

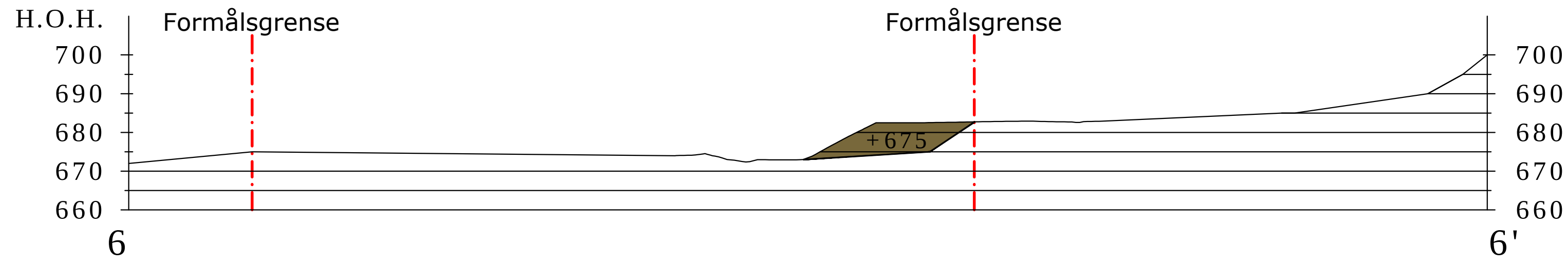
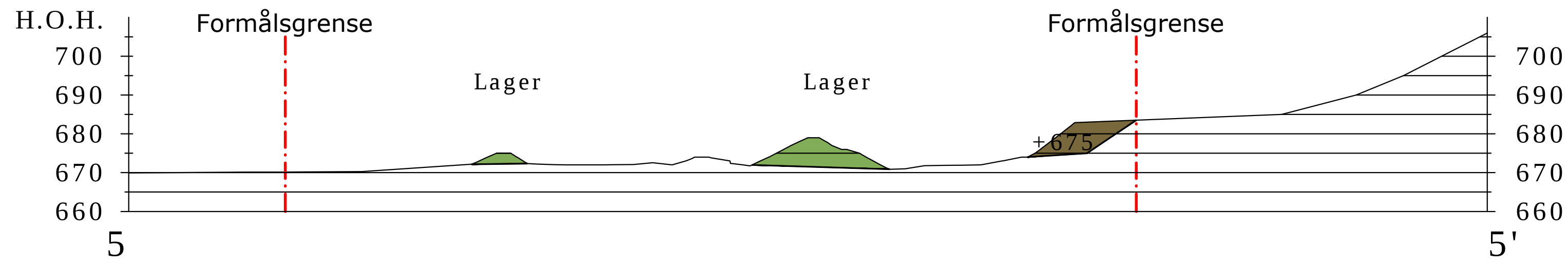
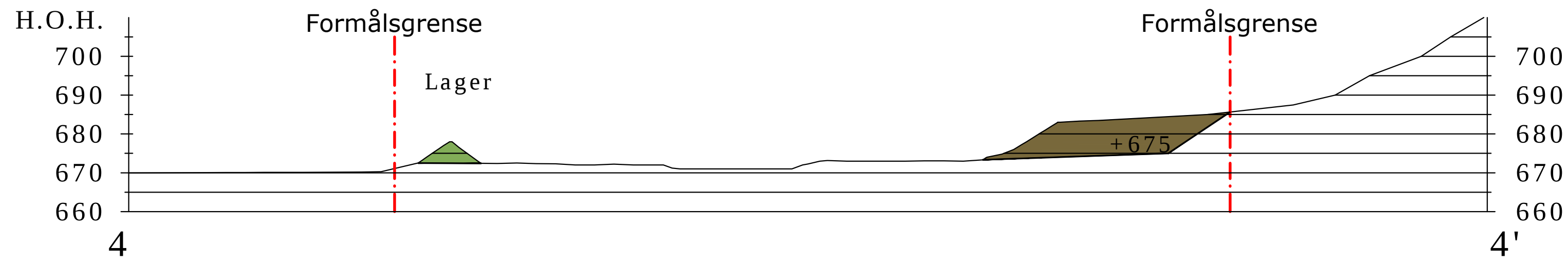
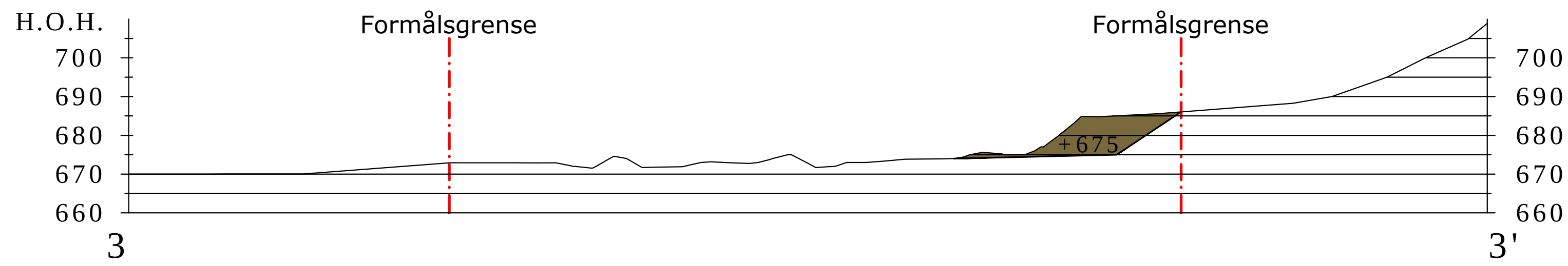
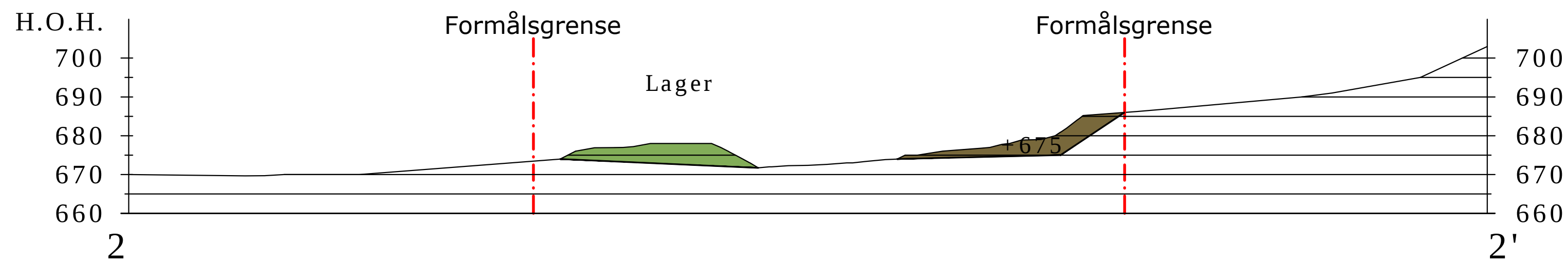
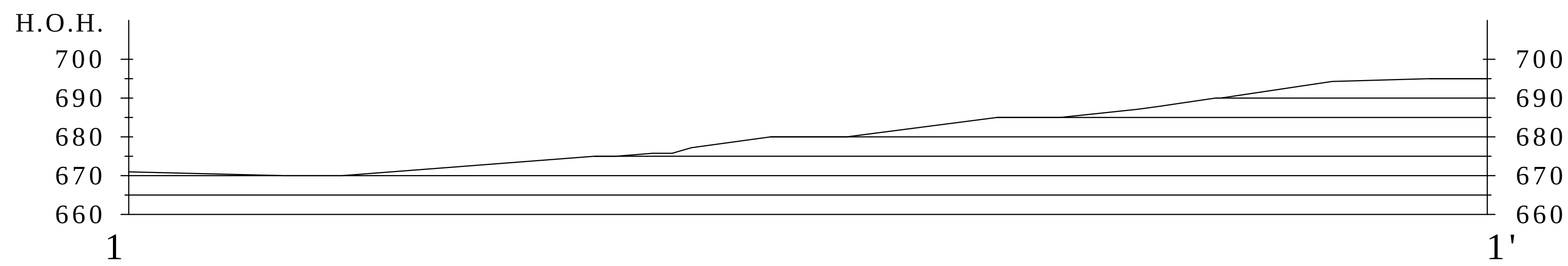




TEGNFORKLARING

- Uttaksområde
- Lagerhauger
- Formålsgrense uttak
- Nye terrenghøyder

A	Revidert firmanavn	LBG	AJ	2015-11-02
REV	ENDRING/ERSTÄTNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Veidekke Industri AS				
Slangen Grustak				
Driftsplan				
Profil A-A' til E-E'				
-				
-				
2014-11-27				
OPPDAGSNR. RAMBOLL				
1350007421				
FILPLASSERING				
U:\1350007421\PROJ\DOC				
FILNAVN				
Exp_driftsplan.dwg				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 (A1)				
Vert.: -				
RAMBOLL				
Ramboll Norge AS				
Løkkegata 9				
2615 LILLEHAMMER				
+47 61270500				
02				A



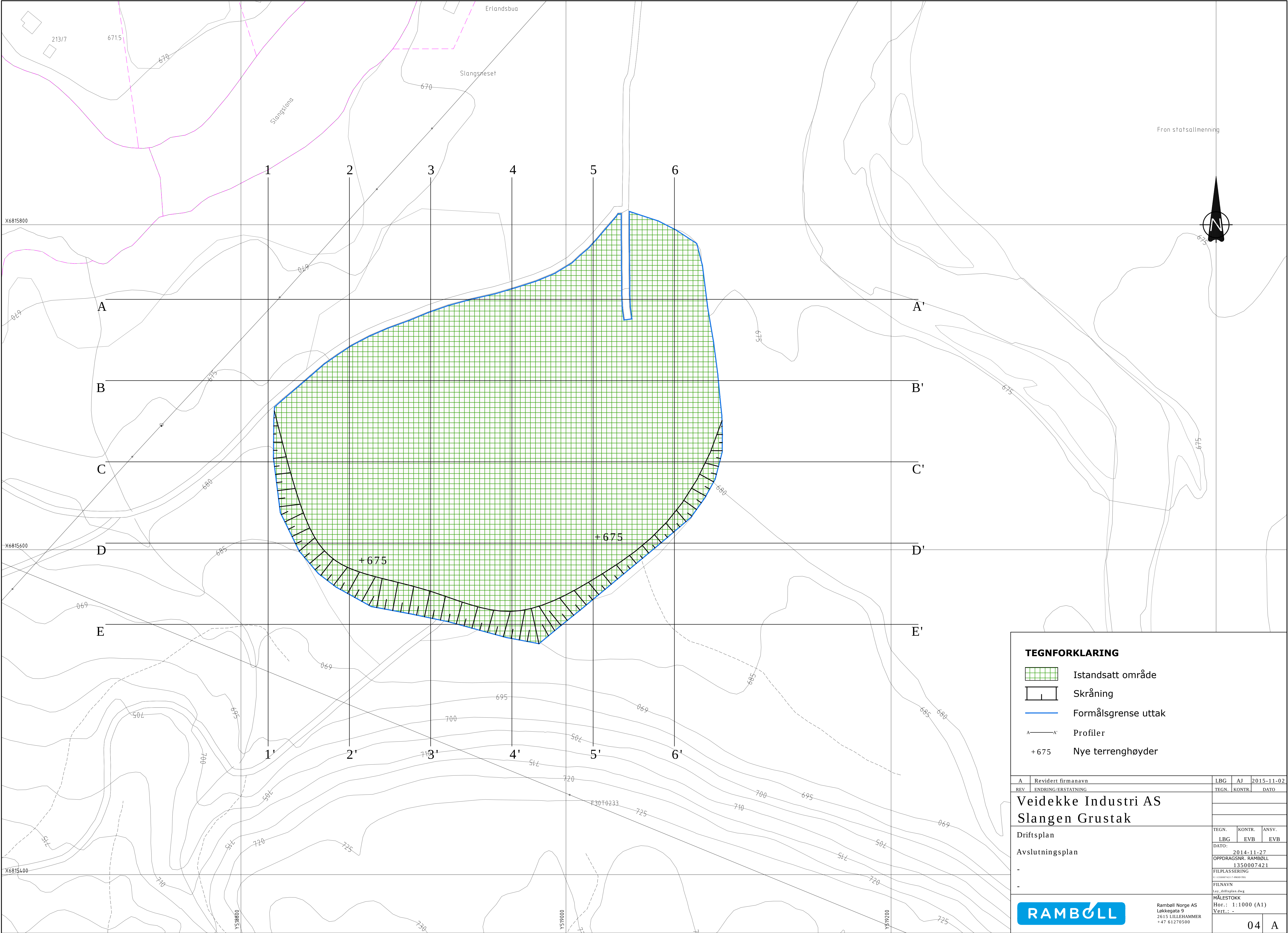
TEGNFORKLARING

- Uttaksområde
- Lagerhauger
- Formålsgrense uttak
- + 226 Nye terrenghøyder

A	Revidert firmanavn	LBG	AJ	2015-11-02
REV	ENDRING/ERSTÄTNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Veidekke Industri AS				
Slangen Grustak				
Driftsplan				
Profil 1-1' til 6-6'				
-				
-				
Ramboll Norge AS				
Løkkegata 9				
2615 LILLEHAMMER				
+ 47 61270500				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 (A1)				
Vert.: -				
03 A				

VEDLEGG 7

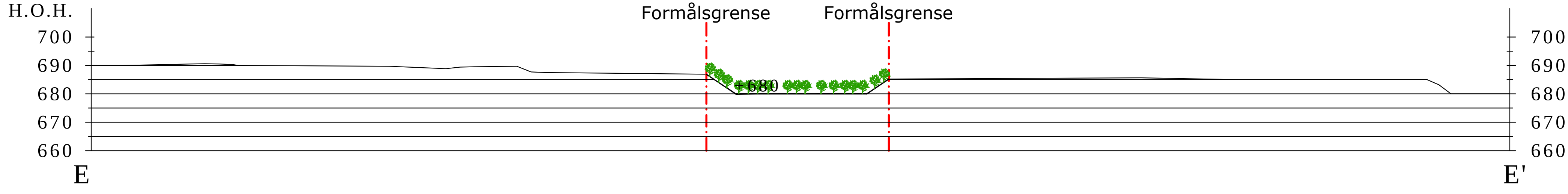
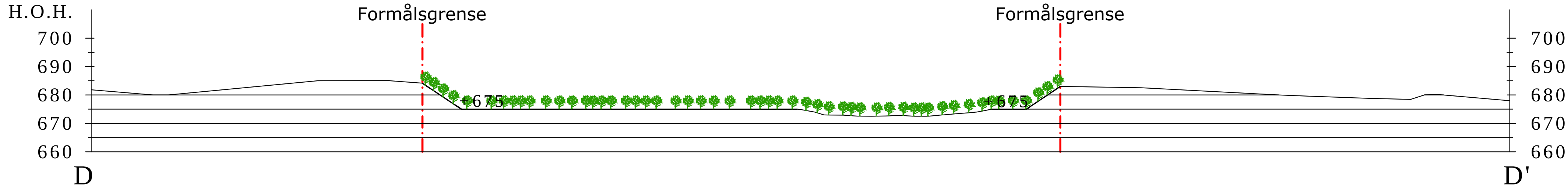
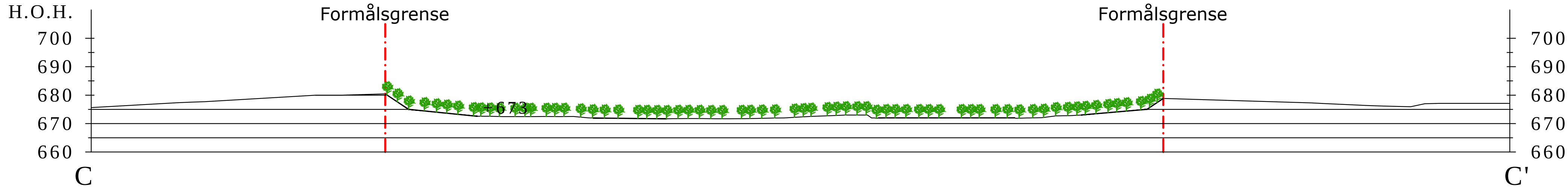
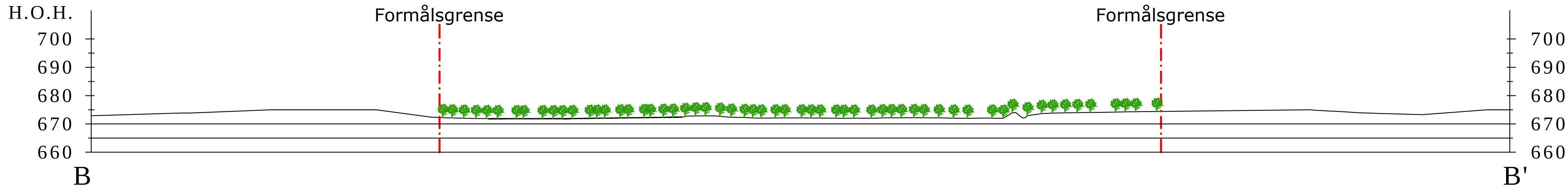
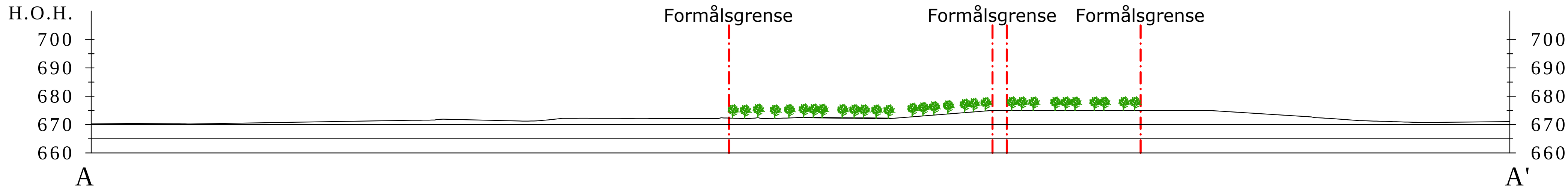
AVSLUTNINGSPLAN FOR SLAGEN GRUSTAK M/TILHØRENDE PROFILER



TEGNFORKLARING

- Istandsatt område
- Skråning
- Formålsgrense uttak
- Profiler
- Nye terrenghøyder

A	Revidert firmanavn	LBG	AJ	2015-11-02
REV	ENDRING/ERSTÄTNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Veidekke Industri AS				
Slangen Grustak				
Driftsplan				
Avslutningsplan				
-	-	TEGN.	KONTR.	ANSV.
-	-	LBG	EVB	EVB
DATO: 2014-11-27				
OPPDAGSNR. RAMBOLL 1350007421				
FILPLASSERING				
FILNAVN				
MÅLESTOKK				
Hor.: 1:1000 (A1)				
Vert.: -				
RAMBOLL				04
Ramboll Norge AS Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500				A

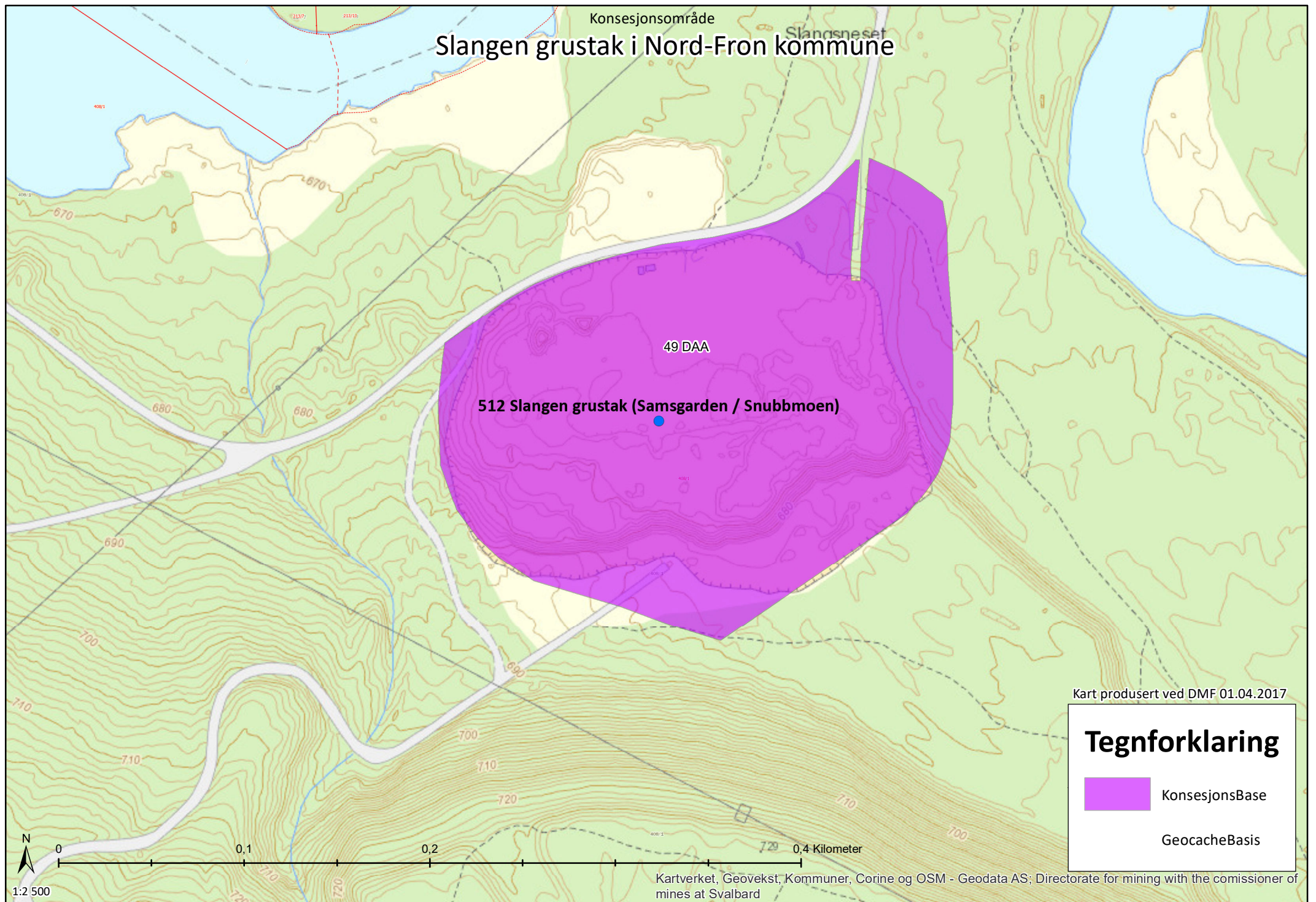


TEGNFORKLARING

- Istandsatt område
- Formålsgrense uttak
- Nye terrenghøyder

A	Revidert firmanavn	LBG	AJ	2015-11-02
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Veidekke Industri AS				
Slangen Grustak				
Driftsplan		TEGN.	KONTR.	ANSV.
Avslutningsplan		LBG	EVB	EVB
Profil A-A' til E-E'		DATO:	2014-11-27	
-		OPPDAGSNR.	RAMBOLL	
		FILPLASSERING	1350007421	
		C:\LILLEHAMMER\2015\PROJ\TEG		
		FILNAVN		
		Exp_driftsplan.dwg		
		Ramboll Norge AS		
		Løkkegata 9		
		2615 LILLEHAMMER		
		+47 61270500		
		MÅLESTOKK	Hor.: 1:1000 (A1)	
		Vert.: -		
			05	A

Slangen grustak i Nord-Fron kommune

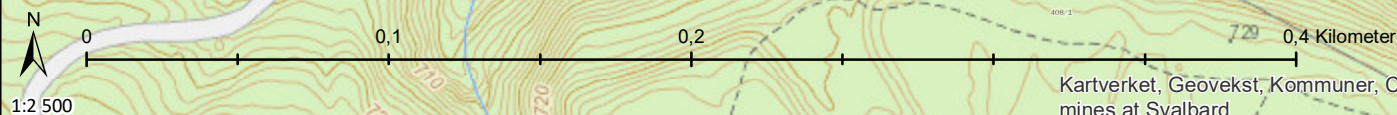


Kart produsert ved DMF 01.04.2017

Tegnforklaring

 KonesjonsBase

 GeocacheBasis



Kartverket, Geovekst, Kommuner, Corine og OSM - Geodata AS; Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard

Forklaring:**Rødlistekategorier**

- SE Svært høy risiko
- HI Høy risiko
- PH Potensiell høy risiko
- VU Sårbar
- NT Nær truet
- EN Sterkt truet
- CR Kritisk truet

Funntype:

- ☒ Funn med belegg
- ☒ Observasjon av arter

Kilde:

- ☒ Artsobservasjoner.no
- ☒ Miljølære.no

☒ Rovbase**Koordinatpresisjon :**Alle

- ☒ Presisjon ikke oppgitt

Kategorier: SE,HI,PH,VU,NT,EN,CR**Tidsavgrensing:** Ingen avgrensing**Geografisk utvalg:** Fra kommune

(r): Nord-Fron

Institusjoner: Alle**Kartlag:**Velg rutenett

- ☐ Geografisk presisjon
- ☐ Marker usikre og menneskespredte

- ☐ Verneområder

- ☐ Topografisk rasterkart

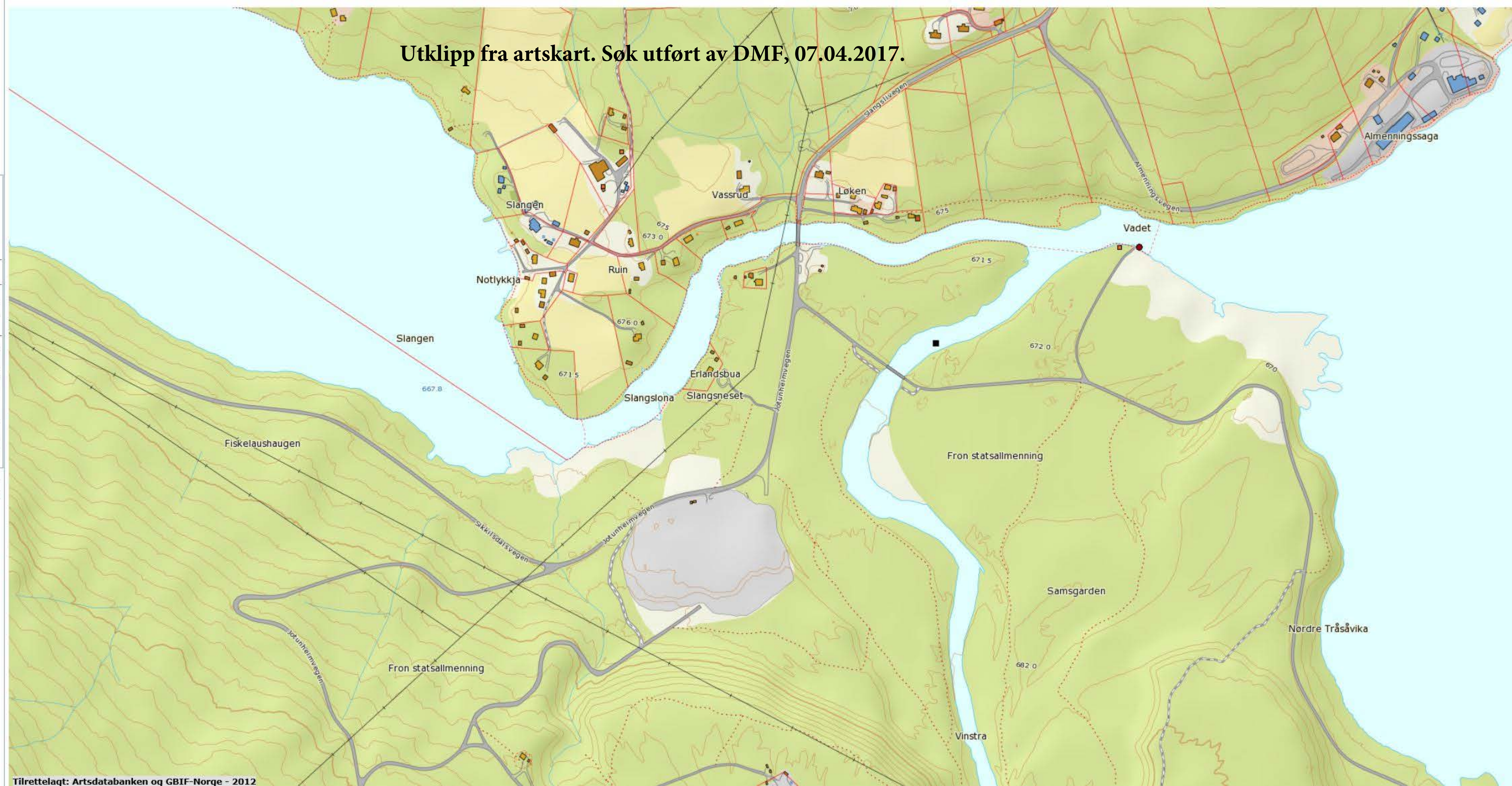
- ☒ Topografisk kart

- ☐ Gråtone kart

- ☐ Norge i Bilder

- ☐ Topografisk (gratistj.)

Utklipp fra artskart. Søk utført av DMF, 07.04.2017.



Utklipp fra naturbase. Søk utført av DMF, 07.04.2017.

